DLP 19-9-9400353 




# AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**Edition Grandes Cultures**

**REGION CENTRE**

**BULLETIN TECHNIQUE N° 24** **20 SEPTEMBRE 1990**


| **COLZA** | : Les désherbants de post-levée page 2.<br>Des pucerons cendrés sur les colzas déjà levés.<br>Surveillez vos cuvettes, présence de quelques Altises. |
|---|---|

## - COLZA -

Les premiers colzas semés fin Août sont au stade "2 feuilles".

**ALTISE** :

Situation :

Quelques morsures sur cotylédons dans le Cher.

Préconisation :

Intervenir si 3 pieds de colza sur 10 portent des morsures (rares) jusqu'au stade "2 feuilles".

**PUCERONS : Puceron cendré du chou et Puceron vert du pêcher**

Situation :

Présence de pucerons cendrés dans le Cher (Pays Fort, Sancerrois) et en Eure et Loir (secteur de Voves).

Les pucerons, en conditions peu poussantes et sur jeunes plantules, provoquent un freinage de la croissance, des déformations et décolorations des feuilles. La transmission d'éventuels virus par le puceron vert du pêcher a été vérifiée mais en l'état actuel des recherches, leur nuisibilité semble faible ou nulle.

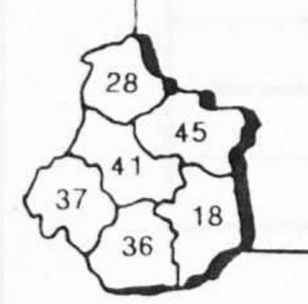
Les plantes peuvent héberger le virus sans symptômes visibles sans être affectées par le pathogène, d'autres plus atteintes peuvent présenter des symptômes de nanisme et d'avortements de siliques. Quelques cas ont été observés l'an dernier en région Centre (Cher, Loir et Cher), les parcelles présentaient peu de pieds atteints. Des analyses effectuées par l'INRA ont montré la présence de deux virus des crucifères (virus de la Mosaïque du chou-fleur et virus de la Mosaïque du navet).

Préconisation :

Ne connaissant pas encore l'incidence réelle de ces viroses sur la culture, la lutte consiste actuellement à réduire les dégâts directs des pucerons. Intervenez si 1 pied sur 5 est colonisé avec une spécialité homologuée (voir tableau page 3).

**Attention au mélange insecticide + BUTISAN, risque de phytotoxicité.**







Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 190 F



Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24




P46

# HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVEE DES CULTURES DE COLZA

| MATIERES ACTIVES | SPECIALITES COMMERCIALES (FIRMES) | DOSES/HA | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|
| carbétamide | LEGURAME PM (RHODIAGRI LITTORALE) | 3 kg | - Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation.<br>- Application sur sol gelé - Essentiellement antigraminées. |
| | | 5 à 6 kg | - Contre chiendent de Novembre à fin Janvier. |
| propyzamide | KERB Flo (ROHM ET HAAS) | 1,25 l | - A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation.<br>- Application sur sol gelé - Essentiellement antigraminées. |
| propyzamide + diuron | KERB ULTRA (ROHM ET HAAS) | 1,2 kg | - A partir du stade 4 feuilles bien développées , 6è feuille naissante des colzas sains bien implantés.<br>- De préférence avant l'hiver - Utiliser par temps humide,couvert,frais.<br>- Antigraminées et action limitante sur Sanves, Ravenelles. |
| carbétamide + diméfuron | PRADONE TS (RHODIAGRI LITTORALE) | 3,5 kg | - A partir stade 6 feuil. vraies (B6) des colzas sains et bien implantés.<br>- Application possible sur sol gelé - Antidicotylédones et antigraminées. |
| diméfuron + clopyralid | CLERDONE (RHODIAGRI LITTORALE) | 2,5 l | - Sur colza sain, bien enraciné (pivot>10 cm), à partir stade 4 feuilles vraies du colza. - Antidicotylédones.<br>- Ne pas utiliser en mélange avec un antigraminée à action foliaire, respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements.<br>- Mélange possible avec un antigraminée à action racinaire.<br>- Programme de traitement :<br>Capselle : BUTISAN 1,5 l post-semis, CLERDONE 2,5 l post-levée.<br>Géranium : DEVRINOL 2,2 l post-semis, CLERDONE 2,5 l post-levée. |
| clopyralid | LONTREL SF 100 (SCHERING) | 1,2 l | - De la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux.<br>- Spectre : composées et légumineuses.<br>- Dose d'emploi : 0,75 l à 1,25 l avec 3 l d'huile Schering. |

LES ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE SUR COLZA : Ils s'utilisent quelque soit le stade du colza, à partir du stade 3 feuilles des graminées. La végétation doit être active et la température comprise entre 10 et 20° pour une pénétration et une systémie optimale de la matière active. Contre les graminées vivaces, il est nécessaire de doubler les doses. La dose d'huile est modulable en fonction des conditions climatiques.

| MATIERES ACTIVES | SPECIALITES COMMERCIALES (FIRMES) | DOSES/HA | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|
| alloxydime-sodium | FERVIN (SCHERING) | 1 kg + 3 l huile (SCHERING) | - Sur graminées annuelles. |
| | | 1 à 1,25 kg + 3 l huile (SCHERING) | - Sur graminées vivaces. |
| sethoxydime | FERVINAL (SCHERING) | 2 l + 3 l huile (SCHERING) | - Sur graminées annuelles. |
| | | 3 l + 3 l huile (SCHERING) | - Sur graminées vivaces. |
| fluazifop-p-butyl | FUSILADE X2 + AGRAL (SOPRA) | 0,75 l + 0,1 % AGRAL | - Sur graminées annuelles. |
| | | 1,5 l + 0,1 % AGRAL | - Sur graminées vivaces. |
| haloxyfop-éthoxyéthyl | GALLANT (DOW ELANCO) | 1 l | - Application à l'automne uniquement.<br>- Sur graminées annuelles. |
| | | 2 l | - Sur graminées vivaces et pâturins. |
| quizalofop-éthyl isomère D | TARGA D+ (PEPRO) | 0,5 l + 2 l huile (SIFREN) | - Sur graminées annuelles. |
| | | 1,25 l + 2 l huile (SIFREN) | - Graminées vivaces stade 15-20 cm,pâturins 3 feuil. maximum, ray-grass après tallage. |
| cycloxydime | STRATOS (BASF) | 1,25 l + 2 l huile 970 | - Sur graminées annuelles. |
| | | 3 l + 2 l huile 970 | - Sur graminées vivaces. |
| propaquizafop | AGIL (LA QUINOLEINE) | 1,2 l | - Sur graminées annuelles. |
| | | 2 l | - Sur graminées vivaces. |

## LES PRODUITS DE TRAITEMENT A L'AUTOMNE SUR COLZA

- **Contre les limaces :**
  - appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m²)
  - matières actives : mercaptodiméthur (3 kg/ha - Mesurol antilimaces)
    métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)
    thiodicarbe (5 kg/ha - Skipper)
- **Contre les insectes :**

| Au semis * | | | De la levée à la fin du repos hivernal | | Produits utilisables (1) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mouche du chou | Grosse altise | Charançon du bourgeon terminal | Grosse altise | Charançon du bourgeon terminal | Matières actives | Spécialités commerciales | Puceron |
| | 450 g ma/ha | | | | *Benfuracarbe* | Oncol 5 G - Oncol S | |
| 9 kg | 9 kg | 9 kg | | | *Carbofuran* | Nombreuses spécialités (2) | |
| 9 kg | 7,5 kg | | | | *Carbosulfan* | Marshal Fort | |
| 12 kg | 12 kg | 12 kg | | | *Furathiocarbe* | Deltanet | |
| 10 kg | 10 kg | | | | *Terbuphos* | Counter plus | |
| | 9 kg | | | | *Thiofanox* | Dacamox 5 G - Dacamox 5 S | |
| 9 kg | 9 kg | 9 kg | | | *Carbofuran - Isophenphos* | Carma | |
| | 18 kg | | | | *Phorate + Terbuphos* | Dispell | |
| | | | 0,15 l | 0,15 l | *Alphaméthrine* | Fastac | |
| | | | 0,07 l | | *Bifenthrine* | Talstar | |
| | | | | | *Bromophos* | Nexion 25 - Sovinexion 25<br>Nexion 40 - Nexion EC 40 | 2 l |
| | | | 0, 3 l | 0,3 l | *Cyfluthrine* | Baythroïd | |
| | | | 0,25 l<br>25 g ma/ha | | *Cyperméthrine* | Cymbush, Kafil super<br>Nombreuses spécialités (2) | |
| | | | 0,2 l | 0,2 l | *Deltaméthrine* | Décis<br>Décis Flo - Biram Flo | |
| | | | | | *Dialiphos* | Torak | |
| | | | 250 g ma/ha | | *Endosulfan* | Nombreuses spécialités (2) | |
| | | | 0,6 l | | *Esfenvalérate* | Sumi alfa | |
| | | | 0,5 l | | *Fenvalérate* | Sumicidin 10 | |
| | | | 0,2 l | | *Fluvalinate* | Mavrik - Mavrik Flo | 0,2 l |
| | | | 0,1 l | 0,15 l | *Lambda-Cyhalothrine* | Karate | |
| | | | 200 g ma/ha | | *Lindane*<br>*Lindane huileux* | Nombreuses spécialités (2) | |
| | | | 1,5 l ou 1,5 kg | | *Malathion* | Nombreuses spécialités (2) | |
| | | | 1,25 kg | | *Méthidathion* | Ultracide 20 bouillie<br>Ultracide 20 liquide | |
| | | | 200 g ma/ha | | *Parathion Ethyl et Méthyl* | Nombreuses spécialités (2) | |
| | | | 200 g ma/ha | | *Parathion huileux* | Nombreuses spécialités (2) | |
| | | | | | *Phosalone* | Zolone Flo - Azofène Flo<br>Nombreuses spécialités (2) | 1,2 l |
| | | | | | *Pyrimicarbe* | Pirimor G - Aphox | 0,5 kg |
| | | | 0,065 l | | *Tralométhrine* | Tracker 108 EC | |
| | | | 0,75 l | | *Endosulfan +*<br>*Parathion Ethyl* | Drifène AP - Ekadrine PE | |
| | | | | | *Endosulfan + Thiométon* | Serk EC | 1,5 l |
| | | | 0,75 l<br>0,75 l | | *Phosalone +*<br>*Parathion Méthyl* | Fortène<br>Taxylone | |

* Pour les dernières mises en place, nous déconseillons les traitements du sol sauf en cas de présence de mouche du chou.

(1) Doses en litre ou kilogramme de produit commercial par hectare.

(2) La dose de matière active par hectare mentionnée correspond à la dose de matière la plus fréquente. Avant toute utilisation, vérifier la dose de produit commercial autorisée sur l'étiquette.

<u>Rappel</u> : les applications foliaires à base de produits contenant du lindane font l'objet d'un retrait d'homologation (voir bulletin N° 21).

** ** ** ** **

**UNE DATE A RETENIR : DU 4 AU 6 DECEMBRE 1990 - AU PALAIS DES CONGRES DE VERSAILLES**

**DEUXIEME CONFERENCE INTERNATIONALE**

**SUR LES RAVAGEURS EN AGRICULTURE**

Pour tous renseignements, adressez-vous à Mme MARCHAIS
ANPP - 6, boulevard de la Bastille - 75012 PARIS - Tél. 1.43.44.89.64

** ** ** ** **

P47